DLP 23-3-82949806

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Publication Périodique

**EDITION DE LA STATION NORD, PAS-DE-CALAIS ET PICARDIE**

Aisne, Nord, Oise, Pas-de-Calais, Somme.

**SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX**

**Siège de la Circonscription:**

Cité Administrative - 59048 LILLE Cédex - Tél.: (20) 52.72.80 - (20) 52.12.21

**Station d'Avertissements Agricoles de TILLOY-lès-MOFFLAINES :**

B.P. 355 - 62026 ARRAS Cédex - Tél.: (21) 23.09.35

**BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES**

*Abonnement Annuel* 85,00 F.

*Régisseur de Recettes DDA du Pas-de-Calais*

*CCP: 5701.50 Lille*

*BULLETIN n° 254 du 18 MARS 1982*

## GRANDES CULTURES

### COLZA : MELIGETHES

C1 C2 D1




*Le traitement devient nécessaire si l'on observe, en moyenne, un méligèthe par plante au stade $D_1$ et 2 à 3 méligèthes par plante au stade $D_2$ (boutons dégagés et séparés). Rappelons que les dégâts les plus graves se situent dès la manifestation du stade $D_1$ en cas d'activité importante des ravageurs liée à une brusque élévation des températures.*

*Les cultures les plus précoces en Picardie parviennent au stade boutons accolés encore cachés par la feuille terminale ($D_1$) : début de sensibilité du colza aux méligèthes.*

*Aucune capture, en cuvette jaune, n'a été signalée actuellement. Il convient toutefois de SURVEILLER LES CULTURES (observer environ 50 inflorescences en dégageant celles cachées sous les feuilles du sommet). Il est actuellement trop tôt pour intervenir mais se tenir prêt en cas d'élévation sensible de la température pouvant entrainer l'arrivée des premières méligèthes.*

LISTE DES MATIÈRES ACTIVES ENTRANT DANS LA COMPOSITION DE SPÉCIALITÉS PHYTOPHARMACEUTIQUES HOMOLOGUÉES OU EN AUTORISARION PROVISOIRE DE VENTE UTILISABLES DANS LA LUTTE CONTRE LES RAVAGEURS DU COLZA

(MISE A JOUR AU 1er JANVIER 1982)

| INSECTICIDES | | | RAVAGEURS | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MATIERES ACTIVES • | Spécialités Commerciales | Mode d'Application | Petite altise | Grosse altise (A) Méligèthes (M) | Charançon des tiges | Charançon des siliques | Puceron cendré |
| BROMOPHOS METHYL •• | Rhodianex, Nexion CC 40, Sovinexion 25 | Pulvérisation | | 500 (M) | | 500 | 500 |
| CYPERMETHRINE | Ripcord 5 | Pulvérisation | | 25 (A) - 20 (M) | | | |
| DELTAMETHRINE | Decis | Pulvérisation | | 7,5 (A) - 5 (M) | | | |
| DIALIPHOS • | Torak E | Pulvérisation | | 600 (M) | | 600 | |
| ENDOSULFAN | Agrophyte, Thiodan 35 CE, Techn'Ufan | Pulvérisation | 150 | 250 (A.M) | 400 | 600 | |
| | | Poudrage | 200 | 300 (A.M) | 500 | 800 | |
| LINDANE | Nombreuses Spécialités | Pulvérisation | 120 | 200 (A.M) | 300 | 500 | |
| | | Poudrage | 180 | 275 (A.M) | 400 | 600 | |
| MALATHION | Nombreuses Spécialités | Pulvérisation | 500 | 700 (A.M) | | | |
| | | Poudrage | 700 | 900 (A.M) | | | |
| METHIDATHION | Ultracide 20 | Pulvérisation | 130 | 250 (A.M) | 300 | 500 | |
| PARATHION | Nombreuses Spécialités | Pulvérisation | 200 | 200 (A.M) | 300 | 500 | |
| | | Poudrage | 180 | 275 (A.M) | 400 | 600 | |
| PHOSALONE •• | Azofène, Zolone | Pulvérisation | | 1000 (A.M) | 1200 | 1200 | |
| FENVALERATE | Sumicidin 10 | Pulvérisation | | 500 (A) 400 (M) | | | |
| ASSOCIATIONS HUILE BLANCHE DE PETROLE + LINDANE + PARATHION ETHYL | Thypholine Gamma, Sopragam | Pulvérisation | | (A.M) | • | • | |
| ENDOSULFAN-THIOMETON•• | Serk | Pulvérisation | | | | | • |
| ENDOSULFAN-DIALIPHOS•• | Fendik | Pulvérisation | | | | • | |

LEGENDE : • DOSES EXPRIMEES EN GRAMMES DE MATIERE ACTIVE PAR HECTARE

•• LES MATIERES ACTIVES ENTRANT DANS LA COMPOSITION DE SPECIALITES RECONNUES "NON DANGEREUSES POUR LES ABEILLES" ET DONC UTILISABLES APRES L'APPARITION DES PREMIERES FLEURS, DES CE STADE, L'EMPLOI DES AUTRES INSECTICIDES EST INTERDIT.

6

CPPAP. N° 533 AD -Imprimerie de la Station Nord, Pas-de-Calais et Picardie - Directeur gérant : J. PETIOT

## CEREALES : REGULATEURS DE CROISSANCE

*- Conditions générales d'emploi :*

*Les raccourcisseurs de paille ont pour but de limiter la VERSE. Ce sont des outils, parmi d'autres, qui permettent d'intensifier la production : semis précoce entrainant une densité d'épis plus conséquente, fumure azotée renforcée (environ plus 30 unités par rapport à la "normale"), protection contre les maladies (qui limite également la verse)...*

*Leur emploi n'est "rentable" que dans ces conditions de culture intensive ; une utilisation systématique sur culture à faible potentiel ne procure pas de gain de rendement ; elle peut même entrainer des dégâts sur cultures mal implantées.*

*- BLE :*

| PRODUITS UTILISABLES | DOSE/HA | MATIERES ACTIVES | STADES D'APPLIC. | CONDITIONS D'EMPLOI |
|---|---|---|---|---|
| CYCOCEL $C_5$ | 1,5 à 2 l | chloméquat chlorure + chlorure de choline | épi 1 cm | Temps poussant Culture saine |
| CYCOCEL $C_3$ diverses spécialités | 1,5 à 2 l | chloméquat chlorure | épi 1 cm | Temps poussant culture saine |
| ETHEVERSE - CERONE | 1 litre | éthéphon | gonfl$^{t}$ | Temps poussant T°C $\geqslant$ 14°C culture saine - ne pas mélanger avec dithiocarbamates |

*Les CYCOCEL sont à employer par temps poussant au stade 4 - 5 (fin tallage à épi 1 cm) toutefois, par temps froid, une seconde application peut s'envisager 8 - 10 jours plus tard à 1/2 dose.*

*Les variétés réagissent différemment aux CYCOCEL ; il semble que les pailles "courtes" (Lutin, Talent, Corin) réagissent bien: 1,5 litre suffit ,les pailles "hautes" réagissent moins bien (Fidel, Hardi, Capitole,Arminda): forcer un peu la dose (env. 2 l) surtout en fumure azotée forte.*

*Eviter les traitements trop tardifs aux CYCOCEL (effets parfois dépressifs).*

*L'adjonction systématique d'un fongicide aux CYCOCEL au stade 5 est inutile. Elle ne se justifie qu'après constat d'environ 20 % de tiges touchées par les maladies. Tout mélange avec les fongicides à base de dichlobutrazol (VIGIL) est déconseillé ; de même avec les herbicides tout particulièrement les hormones et colorants nitrés.*

*l'éthéphon est plutôt à réserver aux orges d'hiver ; ne l'utiliser qu'en "rattrapage obligatoire" (dégâts plus marqués en cultures mal implantées).*

*Le mélange des produits à base d'éthéphon (ETHEVERSE, CERONE, de même TERPAL sur escourgeon) avec les spécialités contenant des dithiocarbamates (manèbe, mancozèbe) est à proscrire ; il y a incompatibilité physico-chimique avec des phénomènes de floculation et dégagement de gaz sulfureux ($H_2S$).*

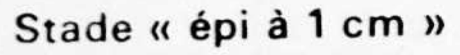
*- ORGE D'HIVER ET ESCOURGEON :*

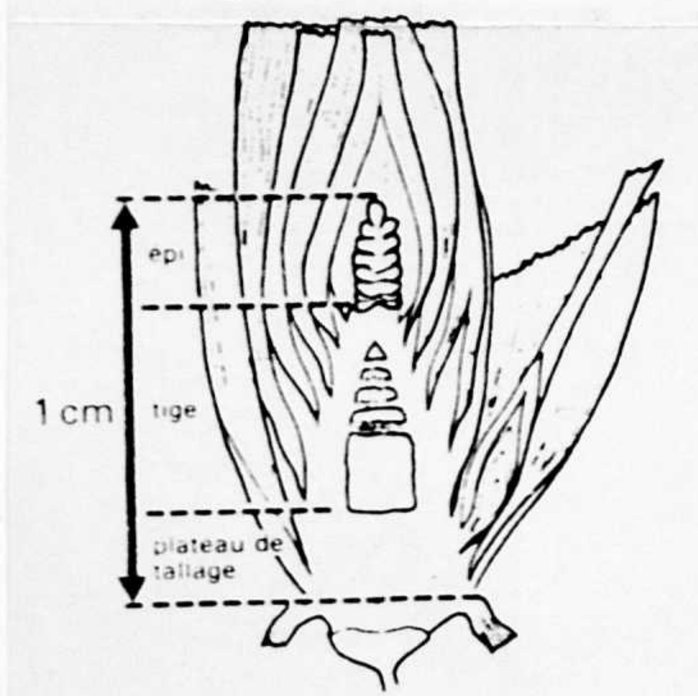
| PRODUITS UTILISABLES | DOSE/HA | MATIERES ACTIVES | STADES D'APPLIC. | CONDITIONS D'EMPLOI |
|---|---|---|---|---|
| ETHEVERSE | 1 litre | éthéphon | gonfl$^{t}$ à sortie de barbes | temps poussant T°C $\geqslant$ 14°C Ne pas mélanger avec dithiocarbamates |
| TERPAL | 2,5 l | éthéphon + mépiquat chlorure | 2 noeuds à apparit. dernière feuille | agit à températures plus fraiches ne pas mélanger avec dithiocarbamates |

.../...

- *AVOINE HIVER ET PRINTEMPS*

| PRODUITS UTILISABLES | DOSE/HA | MATIERES ACTIVES | STADES D'APPLIC. | CONDITIONS D'EMPLOI |
|---|---|---|---|---|
| CYCOCEL ($C_5$ ou $C_3$) | 3 litres | chlorméquat chlorure plus ou sans chlorure de choline | 2 noeuds (35 à 40 cm) | temps poussant culture saine |




EPI à 1 cm

BLE : CYCOCEL



2 noeuds

ORGE HIVER : TERPAL
AVOINE : CYCOCEL



Gonflement à tout début épiaison

BLE : (éthéphon)
ORGE D'HIVER : éthéphon

## RECTIFICATIF

POSTE D'AMIENS : la nouvelle adresse de ce poste est bien :
Cité Administrative - 56, rue Jules Barni 80040 AMIENS Cédex
et non 59, rue Jules Barni comme indiqué par erreur dans notre bulletin du 11 mars dernier.

## CHANGEMENT DE NUMERO D'APPEL TELEPHONIQUE POSTE D'ARRAS

A compter du 25 mars, le précédent numéro d'appel de ce poste soit 23.09.35 devient le 59.99.35

A cette même date, la seconde ligne, réservée au fonctionnement du répondeur téléphonique et dont le numéro était 23.25.13 devient le 73.25.13.

## ABONNEMENT

Dernier bulletin adressé aux non réabonnés.